## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Sm2		11/17/99
O.I.P.E. CLASSIFIER		. 7	11 22 99
FORMALITY REVIEW		69053	12-7-99

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Ohjected

į		.•								•	•	••••	•••••	••••	•••••	••••	1	tes	trici	ea				U	••••		
	Cla	aim		_					D	ate					]	Claim						Date					
-	Final	Driginal		-1.762		12/9/02	7	-								Final	Original Original	$\overline{}$								I	
t	•	2		1	t	1	t	╁	$^{\dagger}$	十	t	╁	╁	+	1	Н	52		+	+	+	╁	╁	┢	╆	t	
ľ		3	1	Ť	T	1	T	Τ	T	Τ	T	Τ	Ī	Τ	1	Г	53	1	Τ	T	T	T	T	t	T	t	
		4	_	I	I	I	L	Ι	Ι	I		L			1		54	-		L						Ť	
L		5	٠.	L	L	1	L	$\downarrow$	丄	┸	┸	┸	<u> </u>	L	ļ	L	55	_	L			L		L	L	Ι	
L		6	4	1	ļ	4	_	╀		1		1	1	ŀ	4	L	56	_	L	L	_	┖	L	_	┺	1	
H	_	7	+	+	╀	4	$\vdash$	╀	╀	╀	-	╀	╀	╀	┨.	<u> </u> -	57 58		┡	┡	↓_	L	L	╄	╄	1	
ŀ	+	. 9	4	+	ł	4	+	╁	╀	╁	╁	+	╄	╁	-	$\vdash$	59	_	╀	╁	╀	╀	╀	╀	╀	+	
H	7	10	4	†	t	٦	†:	╁	十	╁	╁-	╁	╁	╁	1	$\vdash$	60	_	╁	╁	⊢	╁╌	╁	╀	╁╌	╀	
ŀ		11	_	†	t	7		$\dagger$	$^{\dagger}$	+	十	+	7	t	1	H	61		H	H	╁┈	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	t	
ľ		12	T	T	T	1		T	Τ.	$\top$	$\top$	Τ	1	T	1		62		1	T			十	⇈	$\vdash$	t	
Г		13	1	Ι		Ī		-:							] .		63	1			Τ	T	Г	Τ	T	t	
L	·	14	L	1	L	j		4-		<u> </u>			L		]		64	1								Τ	
L	4	15	L	1	Ŀ	1		-	1	L		*	Ľ		1	_	65			L						Ι	
L	]	16	‡	ŀ	Ľ	=	5~	2.8	-	ini	100	us.	414	w)##	4.55 A.	13-05	66	i i i i	12.	L	Ŀ	Ŀ	Ŀ	-	L	L	
ŀ	4	17 18	‡	H	Ŀ	7	3.	. 5		3.1	1	3	Ŀ	ŀ	2	┝	67	<b> </b>	<u> </u>	L		⊢	L	┡	↓_	Ļ	
ŀ	-	19	H	-	H	i	, . 2 <sup>23</sup> ,	12.	·		小学	14. 130	;. 7	÷,		100	68	-	-	H	├	⊢	-	⊢	-	╀	
۱	٠. ا	20	Н	j	۶	1.40	1	34			7%	3.	Ź	74 74	, in .	_	69 70	-		-	H	H	-	├	┢	╀	
8		21	Н	1	Ĥ	1.30		35	127		製	7°	Ü	13	当るない	چ. د:	71	15		-	⊢	<u> </u>	_	-	-	Ļ	
1	7	22	۲	2	25	1.30	200	2.7	27	37	强	要	*		***	300	72	.1		1		-	H	-	-	H	
	9	23	ŀ	1	4.4	ů.	iii			64	120	1	30	E A.S.		2	73	10	-5	,		-			ļ.	H	
	3	24	3	ž	3	Fig.	*	A	*	N,	姚	数	8	Ġ.		3	74	30		,			-	<u> </u>	Н	H	
	Ç.	25		7	3	÷	ű.	1	8.4	1	13	础		12		18	75	<b>3</b> 3	3.5	H.J.	150	42	12			r	
4.5	1	29	À	Ä		Ì	級	3	猩	蹹	33	2	Žį.	G.		38	76	970	× 8.4	13	:23	257	3 <u>17</u> 6	Ç,z	٠.	.,	
3		27	Ý	ğ.	N.	1	Q.	Ą.	3		顱	127 24	7. V	7		3.5	77	4.5						7.11	•	Ŀ	
-2	ď.	89	2	Ą	ů.	100		3	3	148	3	換	恣	35	184 27	34.	78	3	1			77.				L	
120		30	1			30	Ž,		12	1/2	緩	45	çşî.	*	211	3	79		5.			$\perp$	÷	·		L	
		31	11	77		124	142 187	海波	強	额。	額	海黑	10	*# :#		<b>S</b>	70 81		44	1	1.	-	-		H	Ļ	
1 1	_	32		-	Ů,	4	38	63	12.		1.3	1		. ii			82		1.5		H	3		-		├	
13.6		33	- 42	,	Ţ	U		۴	3.5		34	1		100			83	7:			<u> </u>		-		Н	-	
Į,		34	ě	Š	1		3.5		1	- 1	: <b>2</b> 5	1.	***		語書名言語		84		٠.						H	┢	
٢,	¥.	35	15		8	Č	110	1	7	**	127	<b>%</b>	. 7.	17,	器分割	× ×	85									Г	
1,1	4	36	6.6	-	Š	ç.	S.	妈	1	35	34	35	<b>.</b>	1.1	3	1	86				٠						
Ş		37	13.8	4	3	ž		35	顽	3	14	割	72	. 1			87	٠.					·				
1	1	38	23	ş		*	120		X	٠,	10	4	•	1	4		88	-								L	
	-	39 40	3.	4	ź	*	· • '		* ;	2	*.	1.			4	-	89			7. 1		nas				L	
<u>:</u>	-13		1	4			3,	-		e.1		***					90		$\perp$	_						L	
	-	41 12	1	4	3		4		1				-	Ĺ	•	_	91			_						_	
		43		+	3. .9		18	_	Н	-	H	-		:	4	_	92	Н		_		_				-	
		44	ý		y i	-			$\vdash$		Н	* 	$\dashv$	$\dot{\dashv}$	٠,	Н	93 94	Н	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	
		15	É		<i>/</i> **	+		÷		ŕ	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	95	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	H	
Æ.	1	48	-3	-	į	,	ī		• 4 7	-	-			$\dashv$	-		96					77	98				
3	, 4	17	,ir.	-+	1	-+	1	:	,		Ħ	П	$\neg$				97							П	Н	T	
1		Ę	;;		£					,	П	П		$\neg$			98		$\dashv$		$\dashv$			$\neg$	$\sqcap$	_	

では、Aの教育の意味を表現のでは、これでは、Aのできるのでは、これでは、Aのできる。

Cla	im		,	_		Da	ite					1
Final	Original								Γ			
ш	110	┢	╁	╁	╀	╀	╁	╀	╀	╀	H	-
	112		$\vdash$	✝	+	+	+	╁	╀╌	╁	╀	1
	113		T	T	†-	十	$\vdash$	1-	$\vdash$	┢	<del> </del>	1
	114		L	L	L	t	t	†_	1	✝	╁	1
	115				Γ					T	T	1
_	116		L		L	L	L					
	117		╀	↓_	↓_	L	L	L	L	L		Ω
_	118		╀	╀	╄	ļ.,	ļ	L	L	L	L	C
_	119 110	-	╀	÷	-	├-	├-	-	┝	$\vdash$	┡	
	110		⊢	╀	+	┞.	├-	$\vdash$	⊢	┞-	<del> </del>	
	112		├-	H	+	:	$\vdash$	十	⊢	⊢	-	ш
	113		H	┢	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	┞	┝	_
┪	114	H	╁	┢	╁	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	╁	-	Щ
7	115		<del>                                     </del>	一	H	1		-	H	H	-	4
	116	-	·	Т	T	1	Τ	T	Т	1	-	
1	117		Г		1	1	Г		Т		_	Z
	118								_			5
	119											K
1	120										-	
1	121		1	-	ļ .	1.	Т		1.		139	
	122			-				. :-				Ŋ
	123			`	٦,					2	s)	Щ
_	124		1,6	,				<u> </u>	1.5	ŗ	-	D
_	125	4	14.	18.	1	:		38	1		1	
	26	,	k		÷	:	. 3			. 4.*	1	4
	127			-	-	Ļ			-		1	1
	28	_	**		1.	L	_				<u> </u>	
	29	_	8			-	Н	H	Н	Н		
_	30		-		-	Ŀ	ļ i		Н	Н	_	
	32	-	-						Н		-	
	33	-								Н		13:5
	34	-	Н	_		Н			_	П	. •	^ : <u>^</u>
L.	35	┪				$\overline{}$			П		П	7.
	36	┪			-							
1	37		П		×							
1	38		П									
7	39											
1	40											ľ
7	41											
7	42	٦										
7	43									Ц	$\Box$	
1	44					7			Ц	Ц	_	
1	45							Ш	_	4	_	
1	46					_	Щ	_	_	4	4	
	47	_	_	_		Ц	_	$\dashv$	_	-	ᅥ	
1	48		_	_						-	ᅱ	
þ	49	_	_	_	Ц	Ц	$\dashv$		-	-	$\dashv$	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)